
PALVELUHINNASTO

01.04.2018 alkaen

Haukiputaan Sähköosuuskunta

PL 31, 90831 HAUKIPUDAS
puh: (08) 5612 600
fax: (08) 5612 601
www.hso.fi

Sisällysluettelo

MAKSUTTOMAT PALVELUT

1.	Sähkönkäytön yleisneuvonta.....	2
2.	Asiakkaan luona olevien HSO:n laitteiden huolto ja kunnossapito	2
3.	HSO:n omistamien kaapeleiden näyttö	2
4.	Puiden kaatoapu Haukiputaan Sähköosuuskunnan jakelualueella ...	2
5.	Sähkölaitteiden luenta.....	2
6.	Wattivahti ja sähkönlaatumittari.....	2
7.	Pääsulakepalot ja sinetöinti	2

MAKSULLISET PALVELUT

1.	Toimenpidemaksut	3
2.	Laskutuksen ja perinnän palvelumaksut.....	3
3.	Työmaakeskukset.....	4
4.	Muut vuokrattavat laitteet	4
5.	Liittymismaksut	5
6.	Osuuskunnan osuusmaksu	5
7.	Mittarointimaksu	5
8.	Liittymisjohdot.....	5
9.	Puiden kaatopalvelu	6
10.	Muut tarjottavat palvelut	6
11.	Sähköasennuksiin ja liittymän rakentamiseen liittyviä ohjeita.....	7
11.	Sähkön siirto- ja myyntihinnat.....	9

MAKSUTTOMAT PALVELUT

1. Sähkökäytön yleisneuvonta

Sähkökäytön neuvonta asiakkaille ja sidosryhmille ilman teknisiä toimenpiteitä.

- Tuoteneuvonta asiakkaalle oikean ja edullisimman tuotteen löytämiseksi
- Sähkölämmitysneuvonta eri lämmitysratkaisuista, esitteet yms. tiedot

2. Asiakkaan luona olevien Haukiputaan Sähköosuuskunnan laitteiden huolto ja kunnossapito

Haukiputaan Sähköosuuskunta huoltaa ja pitää kunnossa omistamansa tai vuokraamansa laitteet niiden rikkoontuessa asiakkaasta riippumattomista seikoista. Tällaisia laitteita ovat mm. laskutusmittarit, tariffinohjauslaitteet, työmaakeskukset ja muut asiakkaalle vuokratut laitteet.

3. Haukiputaan Sähköosuuskunnan omistamien kaapeleiden näytötö

Osuuskunnan omistuksessa olevat kaapelit paikannetaan asiakkaalle tilauksesta seuraavalle työpäivälle veloituksetta. Saman päivän näytöstä veloitus hinnaston mukaan.

4. Puiden kaatoapu Haukiputaan Sähköosuuskunnan jakelualueella

HSO:n omistamien suurjännitejohtojen läheisyydessä olevien puiden kaatoapu.

5. Sähkömittareiden luenta

Sähkömittareiden määräaikaisluenta tapahtuu veloituksetta.

6. Wattivahti ja sähkönlaatumittari

Wattivahdin lainaus asiakkaalle veloituksetta. Lainausaika enintään yksi viikko.

Sähkönlaatumittarin asennus noin viikon ajaksi asiakkaan mittarin tilalle. Käytetty energia laskutetaan asiakkaan tariffin mukaisilla hinnoilla.

7. Pääsulakepalot ja sinetöinti

Ensimmäinen pääsulakepalo pylväässä tai jakokaapissa on ilmainen. Sinetöinti pääkeskuksella, kun sinettien rikkomiseen on saatu lupa HSO:lta.

MAKSULLISET PALVELUT

Hinnat sisältävät arvonlisäveron, mikäli muuta ei ole mainittu.

1. Toimenpidemaksut

- Pääsulakkeiden muutos- ja vaihtotyö (ilman tarvikkeita)	
- Normaalin työaikana	103,40 €
- Työajan ulkopuolella	155,00 €
- Kaapelin näyttö samalle työpäivälle	103,40 €
- Sähkötoimituksen kytkentä- ja katkaisumaksut laskun viivästymisen vuoksi	
- Kytkentä/katkaisu normaalin työaikana	103,40 €
- Työajan ulkopuolella tai samana arkipäivänä	155,00 €
- Sähkötoimituksen kytkentämaksut verkkosopimuksen alkaessa	
- Kytkentä seuraavana työpäivänä	0,00 €
- Kytkentä erillistilauksena samana päivänä	155,00 €
- Energian käytön selvitys tai tekninen neuvonta käyttöpaikalla	103,40 €
- Pyydetty kWh - mittarin tarkastus, jos aiheeton	103,40 €
- Ylimääräinen mittarinluku	51,70 €
- Tuntikeruulaitteen tuntisarjan luenta käyttöpaikalla	51,70 €
- Liittymän purkamisen toimistokulut	103,40 €
- Laskutuslisä	5,20 €
- Laskutuslisä tarvikelaskuissa	1,86 €
- MSCONS-sanoman lähetys kolmannelle osapuolelle perustamismaksu	12,40 €
- Tuntimittaustietojen toimitus muulla tavoin (esim. Excel)	85,00 €/h

2. Laskutuksen ja perinnän palvelumaksut	alv 0 %	alv 24%
- Toimistomaksu (ylimääräinen lasku, muu tuloste, todistus)	7,32 €	9,08 €
- Kulutuspaikkakohtaiset energiankäyttötiedot usealta vuodelta (kirjallinen selvitys)	19,51 €	24,19 €
- Toimistomaksu erillisselvityksistä tuntiin	68,55 €/h	85,00 €/h
- Viivästysmaksu	5,00 €	
- Maksusopimuksen tekeminen	8,13 €	10,08 €
- Sähköveroluokan selvittäminen ja määrittäminen	100,00 €	124,00 €

	alv 0 %	alv 24%
- Sähköveroluokan muutos.....	100,00 €	124,00 €
- Sähköveron palautus takautuvasti	300,00 €	372,00 €
- Viivästyskorko	Korkolain mukaisesti	

3. Työmaakeskukset

- Työmaakeskus3 - vaihe 25 - 63 A 2,60 €/vrk
- Työmaakeskus3 - vaihe 125 A..... 6,10 €/vrk
- kWh - mittari 0,51 €/vrk

Työmaakeskusten vuokrana 01.11. - 30.04. välisenä aikana on 1,04 €/vrk
25 - 63 A:n keskuksilla.

- Työmaakeskuksen kytkentä olemassa olevaan verkkoon 25-63A... 122,00 €
- Työmaakeskuksen irrotus 25-63A..... 122,00 €
- Yli 63 A työmaakeskuksen kytkentä ja irrotus palveluhinnaston mukaisesti

Työmaakeskuksessa käytetty energia ja perusmaksu laskutetaan yleissähkö 1 hinnoilla.

Yli 63 A työmaakeskuksissa käytetty energia ja perusmaksu laskutetaan pienjännitetehtösähkön hinnoilla.

4. Muut vuokrattavat laitteet

- Jakokeskus 32 A.....3 - vaihe 1,55 €/vrk
- Jatkojohto työmaakeskukseen (6-16 mm²) 0,83 €/vrk/alkava 50 m
- Jatkojohto työmaakeskukseen (yli 16 mm²) 2,10 €/vrk/alkava 50 m
- Kulmavetorulla 8,10 €/vrk
- Routamatto 10,00 €/vrk
- Kaatotunkki 25,00 €/vrk
- Liikennemerkkikärry 30,00 €/vrk
- 20 kV:n kumikaapeli..... 50,00 €/vrk

- Vaihtolava 6,20 €/vrk

Varavoimakoneen (250 kVA)

- Perusmaksu 310,00 €/paikka
- Vuorokausimaksu 248,00 €/vrk
- KytKentä Tuntitöinä

Perus- ja vuorokausimaksu eivät sisällä kuljetusta eikä polttoainetta.

5. Liittymismaksut voimassa olevilla asemakaava-alueilla (alv 0%)

Sulakekoko	≤ tai 3 x 25 A	1 880 €
	3 x 35 A	2 525 €
	3 x 50 A	3 492 €
	3 x 63 A	4 030 €
	3 x 80 A	5 380 €
	3 x 100 A	6 725 €
	3 x 125 A	8 406 €
	3 x 160 A	10 760 €
	3 x 200 A	13 451 €
	3 x 250 A	16 813 €
	3 x 315 A	20 685 €
	3 x 400 A	25 360 €
	3 x 500 A	30 860 €
	3 x 630 A	38 010 €

Muilla alueilla ja muunlaisilla sulakekoolla liittymismaksujen hinnoitteluperusteet ja rakentamisen ohjeet löytyvät toimistolta.

6. Osuuskunnan osuusmaksu 30,00 € / liittymä (alv 0%)

7. Mittarointimaksu (alv 24%)

Sulake (1)3 x 25 A – 63 A	
(1)3-vaihemittari (etäluettava)	155,00 €
Sulake yli 63 A	
3-vaihevirtamuuntajamittari (etäluettava)	465,00 €

8. Liittymisjohdot

Asiakas valitsee omistamalleen tonttialueelle liittymisjohdon rakentajan ja maksaa siitä aiheutuvat kustannukset.

Kaava-alueella valmiina oleva liittymiskaapelikioppi 185,00 €/kieppi *)

AMKA -liittymisjohdon muuttaminen maakaapeliksi (25A liittymät) 260,00 € *)

*) ei sisällä kaivamistöitä

9. Puiden kaatopalvelu

Puiden kaatopalvelu suoritetaan palveluhinnaston mukaisesti. HSO:n pienjännitejohtojen läheisyydessä veloitus -50% normaaliveloituksesta.

10. Muut tarjottavat palvelut

Normaalin työajan ulkopuolella veloitetaan TES:n mukaiset odottamattoman työn lähtötunnit. Sovittujen töiden turhista käynneistä veloitetaan palveluhinnaston mukaisilla yksiköillä.

Verkkoasennustyöt:

- normaalina työaikana	63,00 €/tunti
- työajan ulkopuolella 50 %	88,20 €/tunti
100 %	113,40€/tunti
200 %	163,80 €/tunti

Työnjohtotyöt:

- normaalina työaikana	75,40 €/tunti
- työajan ulkopuolella 50 %	105,56 €/tunti
100 %	135,72 €/tunti
200 %	196,04€/tunti

- ruokarahakorvaus 13,02 €/päivä

Palveluasennustoiminta (sisäasennus) normaalina työaikana 52,08 €/tunti

Matka- ja kuljetusveloitus henkilöauto*) 0,77 €/kilometri

Matka- ja kuljetusveloitus pakettiauto*) 1,02 €/kilometri

Matka- ja kuljetusveloitus, kuorma-auto*) 1,54 €/kilometri

*) Matka- ja kuljetusveloitus (pienin veloitus) 13,86 €/kohde

Koneveloitushinnat:

- Kaivurityö 87,10 €/tunti
- Kaivurityö iskuvasaralla 104,10 €/tunti
- Koriauto 46,00 €/tunti

Sähköasennuksiin ja liittymän rakentamiseen liittyviä ohjeita rakentajalle

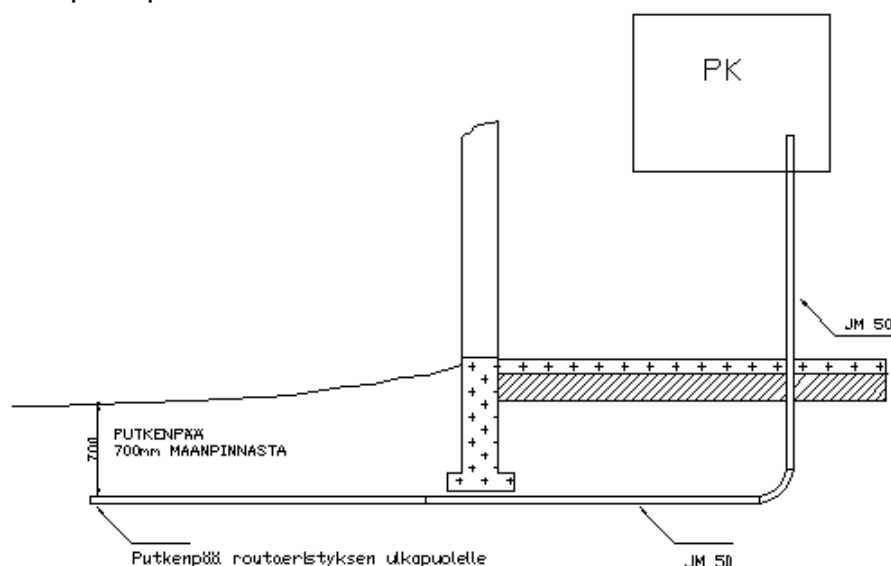
Ota yhteys verkkoyhtiöön hyvissä ajoin ennen rakennustöiden alkamista sopimuksien, työmaasähköistuksen ja liittymiskaapelin asennuksen vuoksi.

Ennen liittymän rakentamista on asiakkaan tehtävä kirjallinen liittymissopimus verkkoyhtiön kanssa. Kirjallista sopimusta laadittaessa tarvitsemme seuraavia tietoja:

- asiakkaan yhteystiedot
- asemapiirros (rakennuslupakuviassa)
- kiinteistön tarkka sijainti, katuosoite ja numero sekä tontti/ kortteli/ rekisterinumero
- tieto lämmitystavasta ja pääsulakekoko, keskuksen sijainti
- suunnitellut rakennusaikaisen ja lopullisen sähkönkäytön alkamisajankohdat

Tietojen pohjalta tehdään liittymissopimus ja valitaan alustava siirtotuote

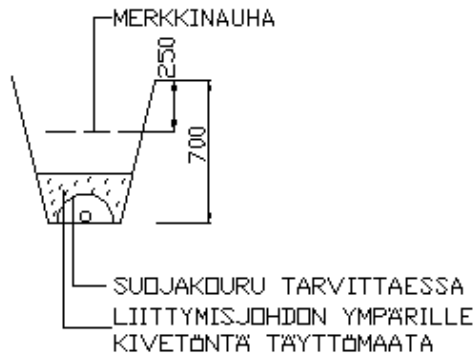
Liittymiskaapelin putkitus tehdään kuvan mukaisesti



Kuva 1. Liittymiskaapelin putkitus,

Putkikoko JM 50 riittää 4 x 25 S kaapelille, mikäli kaapeli on erilainen, tarkista putkikoko

Liittymisojan kaivaminen tonttialueella kuuluu rakentajalle. Ojan suositussyvyys on 0,7 m valmiista maanpinnasta. Kts. alla oleva kuva.



Kuva 2. Liittymisoja

Sähköurakoitsija tilaa liittymisjohdon kytkennän ja mittarin asennuksen kirjallisesti verkkoyhtiöltä. Mittarista laskutetaan kulloinkin voimassa oleva mittarointimaksu. Muista vaatia sähköurakoitsijalta työn valmistuttua sähköturvallisuuslain mukainen oman työn tarkastuspöytäkirja liitteineen.

Liittämisen ehtoina ovat lisäksi, että sopimukset ovat tehdyt ja sopimukseen perustuvat maksut ovat maksetut sekä rakennus on siinä vaiheessa, että se voidaan pysyvästi liittää jakeluverkkostoon.

Liittymiskaapelit

Haukiputaan Sähköosuuskunta käyttää kaikissa liittymissä standardikokoa olevia alumiinikaapeleita.

AXMK 4 x 25 S liittymissä 3 x 25 A, 3 x 35 A, 3 x 50 A ja 3 x 63 A

AXMK 4 x 50 S liittymissä 3 x 80 A ja 3 x 100 A

AXMK 4 x 95 S liittymissä 3 x 125 A ja 3 x 160 A

AXMK 4 x 150 S liittymässä 3 x 200 A

AXMK 4 x 240 S liittymässä 3 x 250 A.

Tätä isommissa liittymissä käytetään kahta kaapelia rinnan. Kaapelin poikkipintaa voidaan joutua kasvattamaan kaapelin pituudesta tai asennusolosuhteista riippuen.

Liittymismaksua vastaan Haukiputaan Sähköosuuskunta toimittaa liittymiskaapelin tonttirajalle. Tästä eteenpäin sähköpääkeskukselle liittynä valitsee liittymiskaapelin toimittajan ja maksaa siitä aiheutuvat kustannukset. Liittymiskaapelin ja sen asennuksen liittynä voit tilata myös sähkölaitokselta.

Pääsulakkeet

Liittymän pääsulakkeet voivat sijaita sähköpääkeskuksessa tai liittymiskaapelin alkupäässä. Pääsulakkeiden sijaitessa sähköpääkeskuksessa on sähköurakoitsijan huolehdittava, että liittymiskaapelin putkitus on palokestoinen.

Liittymän kytkemisen tilaus

Sähköturvallisuuslain (410/1996, muutos 913/2002) mukaan kaikille sähköasennuksille on tehtävä käyttöönottotarkastus.

Ennen liittämistä Haukiputaan Sähköosuuskunnan sähkönjakeluverkkoon on sähköurakoitsijan toimitettava jakeluverkonhaltijalle yleistietolomake, jolla sähköurakoitsija vakuuttaa sähkölaitteiston olevan määrysten mukaisessa kunnossa ja liitettävissä

sähkönjakeluverkkoon. Liittymän kytkemisaika sovitaan mittariasentajan Timo Taskisen (044-7512 634) tai palveluinsinöörin Pauliina Kiviahon (044-7512 629) kanssa. Yleistietolomake voidaan myös postittaa osoitteeseen Martinniementie 31 93830 Haukipudas, lähettää sähköpostitse osoitteeseen asiakaspalvelu@hso.fi tai faksata numeroon 08-5612 601.

Lisäksi liittymän kytkeminen edellyttää, että liittyjä on tehnyt liittymissopimuksen, maksanut liittymismaksun sekä hankkinut sähkönmyyjän kohteeseen.